

## Руководство по эксплуатации



**Передатчик метеоданных  
WWMT-1(485-LoRa)**

## Описание

Передатчик метеоданных имеет лёгкую конструкцию и небольшой размер. Герметичный корпус передатчика изготовлен из серого пластика ASA, который обладает высокой прочностью, долговечностью и стойкостью к низким температурам. Передатчик имеет встроенный источник питания 12В для подключения метеодатчиков. По шине RS-485 передатчик осуществляет автоматический сбор метеоданных от метеодатчиков и их первоначальную обработку. Метеоданные накапливаются и непрерывно выдаются по радиоканалу с их обновлением 1 раз в 2 минуты.

## Функции

- Передача данных о скорости и направлении ветра, порывах ветра, температуре и влажности, точном времени и местоположении.
- Защита от электромагнитных помех
- Установка разъёмов снизу
- Корпус высокой механической прочности, с высокой твердостью, не меняет цвет, может использоваться на открытом воздухе в течение длительного времени
- Режим приема данных: RS485 (ModBusRTU)
- Режим передачи данных: LoRa (868 МГц 100 мВт - диапазон и мощность сигнала, разрешенная в аэропортах)
- Каждый передатчик метеоданных имеет свой уникальный серийный номер, передаваемый в каждой посылке данных, на основе которого можно разделять принимаемые данные от нескольких метеосистем на одной площадке. Серийный номер указан на корпусе изделия и на плате.

## Характеристики

Модель	WWMT-1(485-LoRa)
Интерфейс	RS-485 (ModBUS)
Радиоканал передачи данных	LoRa 868 МГц 100 мВт
Напряжение питания	~120-240 В
Защита оболочки IP	65
Материал корпуса	ASA пластик
Цвет пластика	серый
Кабель RS-485	1 м

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев с даты поставки.

## Распайка проводов кабеля.

Красный: выход +12 В

Черный: Земля

Синий: В

Желтый: А